GUIDE UTILISATEUR

DVR

Enregistreur Vidéo Numérique

Table des Matière

Chapitre 1 : Caractéristique de DVR 4

Chapitre 2 : Présentation 5

2.1 Panneau Frontal 5

2.2 Panneau Arrière 6

2.3 Télécommande 7

Chapitre 3 : Installation de DVR 8

3.1 Installation de disque dur 8

3.2 Branchement de la caméra et de l'écran 8

3.3 Branchement de câble d'alimentation 8

Chapitre 4 : Démarrage de DVR 9

4.1 Initialisation de système 9

4.2 Ouvrir l'Auto-drawn screen 9

4.3 Interface Principal 9

Chapitre 5 : Menu de DVR 10

5.1 Aperçu de Menu Principal 10

5.2 Menu Principal 11

5.2.1 Configuration de la caméra 11

5.2.2 Configuration d'Enregistrement 12

5.2.3 Configuration de Réseau 13

5.2.4 Recherche d'Enregistrement 14

5.2.5 Multi Lecteur 15

5.2.6 Gestion de l'appareil 18

5.2.6.1 Gestion de Disque dur 18

5.2.6.2 Configuration d'Alarme 19

5.2.6.3 Configuration de PTZ 21

5.2.6.4 Mobile 21

5.2.6.5 Détection de Mouvement 26

5.2.7 Fonction du Système 26

5.2.7.1 Régalage d'heure 26

5.2.7.2 Mot de passe 27

5.2.7.3 Configuration Vidéo 27

5.2.7.4 Langue 27

5.2.7.5 Info 28

5.2.7.6 Entretien de système 28

5.3 Verrouillage de Menu 28

5.4 Recherche Vidéo 29
5.5 Contrôle PTZ 29
5.6 Enregistrement 29
5.7 Arrêt d'enregistrement 29
Chapitre 6 : Programme Net-Viewer 29
6.1 Branchements, Téléchargement et Installation 29
6.2 Connexion au NetViewer 29
6.3 Interface Principal de Net-Viewer 30
6.3.1 Colonne de Menu (Section 1 dans l'image 6-3) 31
6.3.1.1 Live 31
6.3.1.2 Relecture 31
6.3.1.3 Configuration 31
6.3.2 Contrôle PTZ (Numéros 2, 3, 4 dans l'image 6-3) 34
6.3.3 Contrôle de Lecture Live (Numéros 6 -10 dans l'image 6-3) 34
Chapitre 7 : Spécification 35
Chapitre 8 : Annexe 36
8.1 Configuration d'Enregistrement d'Alarme 36
8.2 Liste de vérification de Serveur Mail (les infos ci-dessous uniquement pour votre réf.) 37
8.3 L'entretien à utiliser 37
8.4 Configuration de système de connexion 38

1. **Utilisez source d'alimentation adéquate.**
   Ce produit ne doit être alimenté que d'une source électrique de type (100-240V CA)
2. **N'insérez aucun objet métallique dans le boitier DVR.**
   Ne Jamais introduire des objets étrangers dans le boitier DVR, car ils peuvent provoquer un incendie ou une décharge électrique.
3. **N'utilisez pas ce produit à proximité de l'eau ou dans une zone humide et poussiéreux.**
   Évitez les endroits comme un sous-sol humide ou dans un couloir poussiéreux
4. **N'exposez pas ce produit à la pluie ou près de l'eau.**
   Si ce produit est accidentellement mouillé, débranchez-le et contactez un revendeur qualifié
5. **Gardez les surfaces de produits propres et secs.**
   Pour nettoyer le boitier extérieur du DVR, utilisez un chiffon légèrement imbibe d'eau (sans solvants).
6. **Veuillez assurer une ventilation adéquate.**
   Ce DVR est doté d'un ventilateur qui ventile correctement le système.
7. **N'essayez pas de retirer le couvercle supérieur.**
   S'il y a des bruits inhabituels ou des odeurs provenant de l'enregistreur, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur qualifié ou un centre de service
8. **N'essayez pas de retirer le couvercle supérieur**.
   Attention: L'ouverture et la fermeture des couvercles fait exposer l'utilisateur à une tension électrique dangereuse ou à d'autres dangers. Confiez tout entretien à un personnel qualifié.
9. Traitez la boite DVR soigneusement.
   Si vous laissez tomber accidentellement votre DVR sur une surface dure, il peut causer une défaillance. Si le DVR ne fonctionne pas correctement en raison de la lésion, contactez un distributeur agréé pour la réparation ou l'échange.
10. **Utilisez batterie standard lithium. (Remarque : le fabricant a préinstallé la batterie.)**
    La batterie standard lithium 3v situé sur la carte mère doit être remplacée si l'horloge ne tient pas l'heure après la coupure d'alimentation. Avertissement : Débranchez l'enregistreur avant de remplacer la batterie sinon vous pouvez être soumis à des chocs électriques graves. Débarrassez-vous des batteries usagées.
11. **Laissez un espace suffisant autour du produit pour garantir une ventilation adéquate.**
    Ce Système DVR utilise un disque dur pour le stockage vidéo, qui produit de la chaleur pendant le fonctionnement. Laissez un espace suffisant autour du produit(en bas, en haut, sur les deux côtés et en arrière)pour garantir une ventilation adéquate lors de fonctionnement. Installez ce produit dans un environnement ou il y a une bonne circulation de l'air.

Chapitre 1 : Caractéristique de DVR

Surveillance en temps réel	Supporte la surveillance ne temps réel via moniteur
Sauvegarde des enregistrements	Le DVR sauvegarde l'image d'enregistrement en temps réel sur le disque dur
Backup des enregistrements	Supporte backup via une clé USB ou disque dur
Relecture des enregistrements	Supporte la relecture des fichiers d'enregistrements sur une seule voie ou sur multiple voies
Fonctionnement de réseau	Supporte la surveillance à distance par multiple utilisateurs simultanément
Configuration d'alarme	Supporte la gestion de HDD & l'entrée vidéo d'alarme et les entrées de signal d'alarme externe
Fonctionnement de souris	Supporte le fonctionnement de souris pour une navigation de menu plus rapide
Contrôle PTZ	Supporte le contrôle de cameras PTZ via le port RS-485

Autres Caractéristiques :

Compression vidéo au format H.264, supporte la résolution D1, HD1, CIF

Compression audio en format ADPCM

Interface graphique Windows

Affichage en temps réel via les réseaux mobile 3G

Supporte l'envoi d'email d'alerte lorsqu'un mouvement est détecté par le système

Triplex (Enregistrement, relecture et fonction réseau simultanés)

Souris USB et télécommande IR

2 ports USB en panneau arrière pour le backup, la mise à jour et pour le fonctionnement de souris

Supporte double bits de transmission de réseau encodés

Programmes vidéo réglable

Différents modes d'enregistrement d'alarme

OSD multilingue

Supporte l'entretien automatique

Chapitre 2 : Présentation

2.1 Panneau Frontal

1	Touche d'entrée/Sortie d'Auto-drawn screen	12	Récepteur IR
2	Port d'entrée/sortie d'Auto-drawn screen	13	Témoins LED de disque dur
3	Touche de menu d'Auto-drawn screen	14	Menu/ESC/Gauche
4	Touche Menu- d'Auto-drawn screen	15	Sélectionner/Modifier/Droite
5	Touche Menu+ d'Auto-drawn screen	16	Lecture en arrière/Pause
6	1-4 touches alphanumériques (Sélectionner les voies 1à 4)	17	Lecture en arrière/Pause
7	Afficher toutes les voies	18	Pause/affichage automatique de séquence
8	Menu/ESC/Gauche	19	Lecture
9	Entrer ou sortir de mode PTZ	20	Lecture en avant
10	Haut	21	Arrêter l'enregistrement
11	Témoins LED d'alimentation	22	Enregistrer

1	Touche d'entrée/Sortie d'Auto-drawn screen	12	Lecture en arrière/Pause
2	Port d'entrée/sortie d'Auto-drawn screen	13	Pause/affichage automatique de séquence
3	Touche de menu d'Auto-drawn screen	14	Lecture
4	Touche Menu- d'Auto-drawn screen	15	Lecture en avant
5	Touche Menu+ d'Auto-drawn screen	16	Lecture en arrière/Pause
6	Récepteur IR	17	Enregistrer
7	Témoins LED d'alimentation	18	Menu/ESC/Gauche
8	Haut	19	Bas
9	Témoins LED de disque dur	20	Entrer ou sortir de mode PTZ
10	1-4 touches alphanumériques (Sélectionner les voies 1à 4)	21	Sélectionner/Modifier/Droite
11	Afficher toutes les voies	22	

2.2 Panneau Arrière

1	Entrée vidéo1 – Entrée vidéo 4	7	Interrupteur d'alimentation
2	Sortie vidéo	8	Port USB
3	Entrées Audio	9	Port souris
4	Sorties Audio	10	RS-485/CAPTEUR/ALARME
5	Entrée LAN	11	Entrée CC
6	Sortie VGA (en option)		

1	Interrupteur d'alimentation	6	Port LAN
2	Entrée CC	7	Sortie Audio
3	RS-485/CAPTEUR/ALARME	8	Entrée Audio
4	Port USB	9	Sortie Vidéo
5	Port souris	10	Entrée vidéo1 – Entrée vidéo 4

2.3 Télécommande

1	**1-8**	Sélectionner les voies 1-8 ; Touche alphanumérique
2	**9-0**	Touche alphanumérique
3	**ALL(Tous)**	Afficher toutes les voies
4	**Menu**	Accès ou sortie du menu
5	▲	Touche Haut
6	▼	Touche Bas
7	◄/ ►	Touche Gauche/Droite
8	**SEL**	Touche Sélectionner/Modifier
9	◄◄	Touche Retour Rapide
10	►	Touche lecture, accès au menu de recherche d'enregistrement
11	►►	Touche Avance rapide
12	●	Enregistrement Manuelle
13	❚❚	Pause / Lecture d'image
14	■	Arrêter l'enregistrement manuel ; Arrêter la relecture
15	**Audio**	Indéfini
16	**Mute**	Indéfini

Fonctionnement de Souris

Vous pouvez utiliser une souris au lieu des boutons du panneau avant ou la télécommande

Cliquer sur le bouton gauche de la souris	En mode Verrouillage de menu, entrer dans le menu pop-up et cliquer sur n'importe quel sous-menu pour faire apparaitre la fenêtre de Log-in ; dans le mode déverrouillage de menu entrer dans le menu pop-up, et ensuite cliquer sur le bouton gauche pour accéder dans n'importe quel sous-menu directement
	Après avoir accéder au menu principal, cliquer sur n'importe quelle touche pour entrer dans le sous-menu; dans le mode de menu [fichier détaillée], en cliquant sur le bouton gauche vous pouvez relire un seule fichier d'enregistrement.
	Changer le statut de la case à cocher et la zone de détection de mouvement
	Cliquer sur la zone de liste déroulante pour accéder au menu déroulant
	En cliquant sur le bouton gauche vous pouvez ajuster la barre de réglage des couleurs et la barre de réglage de volume
	En cliquant sur le bouton gauche vous pouvez sélectionner des valeurs dans les boites de modification ou dans le menu déroulant qui contient des entrées des mots en chinois, symbole spécial, des entrées numériques et des caractères, vous pouvez utilisé la souris au lieu de [Entrer-] ou [Retour-]
	Dans le mode de menu [Fichier détaillé], pour la relecture d'un seul fichier d'enregistrement cliquer sur le bouton gauche
Cliquer sur le bouton droit de la souris	Dans le mode d'affichage en temps réel, en cliquant sur le bouton droit le menu déroulant sera affiché (voir l'image 5-1)
	Dans le menu principal ou le sous-menu, cliquer sur le bouton droit pour quitter le menu actuel
Cliquer deux fois sur le bouton gauche de la souris	Dans le mode d'affichage en temps réel ou le mode de relecture, cliquer deux fois sur le bouton gauche pour agrandir l'écran
Déplacement de souris	Sélectionner un menu
Glissement de souris	En mode mouvement, glisser la souris pour sélectionner la zone de mouvement ; dans le mode [Définir la couleur] glisser la souris pour la barre de réglage de couleur et la barre de réglage de volume

Chapitre 3 : Installation de DVR

3.1 Installation de disque dur

Attention : Veuillez ne pas installer ou retirer le disque dur lorsque le DVR est en marche !

(1) Retirer les vis et ouvrir le couvercle supérieur de DVR avec soin ;
(2) Brancher le câble d'alimentation et le câble de données au disque dur ;
(3) Remettre le couvercle supérieur de DVR avec soin, refixer les vis

3.2 Branchement de la caméra et de l'écran

Brancher le câble de la caméra au entrée vidéo de DVR, et à partir de la sortie vidéo de DVR à l'écran via un connecteur BNC (voir la section 2.2 panneau arrière) ; ou si la caméra est un PTZ dôme motorisé, vous pouvez utiliser un port RS485 A & B (Voir la configuration de système page 8)

3.3 Branchement de câble d'alimentation

Veuillez utiliser le transformateur secteur fourni avec le DVR.

Chapitre 4 : Démarrage de DVR

4.1 Initialisation de système

Après avoir branché le transformateur secteur et allumer l'interrupteur, le système démarrera et commencera l'initialisation.

Image 4-1

4.2 Ouvrir l'Auto-drawn screen

Après l'ouverture de DVR, En cliquant sur la touche Entrée/Sortie de l'Auto-drawn screen, l'écran s'affiche automatiquement.

Cliquer sur la touche de menu de l'écran, vous pouvez sélectionner le menu ci-dessous

éclairage→ Contraste→ Teinte →Volume →Mode d'affichage→ Rotation d'image→ Réinitialisation (Restaurer les valeurs par défaut) →Fermer le menu

Cliquer sur la touche +/- pour régler la valeur de menu que vous désirez

4.3 Interface Principal

Après avoir terminé l'initialisation du système, le système accèdera dans l'interface principale. L'image 4-2 est l'interface principale affichée par le système, qui ne visualise aucun statut d'entrée vidéo. S'il y a des entrées vidéo, l'interface affichera des images en temps réel de la caméra. Dans le mode interface principale, en cliquant deux fois avec la souris sur l'image en temps réel de n'importe quelle voie, l'image sera agrandie sur plein écran. En double cliquant une deuxième fois, l'affichage reviendra en mode quadruplé et toutes les caméras seront affichées. En cliquant sur le bouton droit de la souris, vous entrez en Pop-up menu ; cliquez sur le bouton gauche pour sélectionner le menu, quand vous cliquez sur n'importe quelle zone hors de menu, vous quittez le Pop-up menu.

Image 4-2

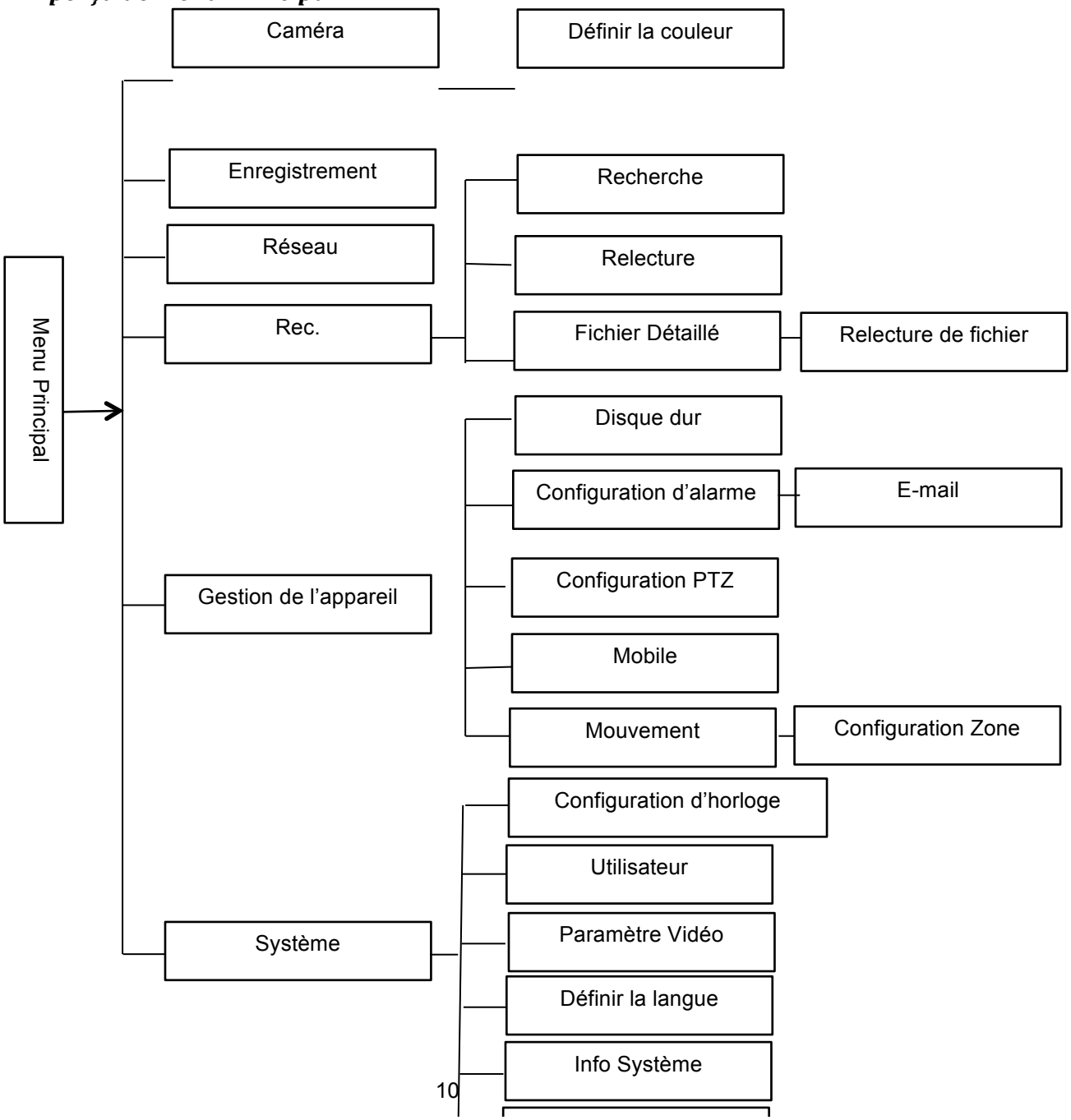
Chapitre 5 : Menu de DVR

Pop-up Menu

Après avoir terminé l'initialisation de système, cliquez sur le bouton droit de la souris dans l'interface d'affichage principale pour accéder au Pop-up menu. Vous pouvez également utiliser la télécommande ou les touches sur le panneau arrière de DVR. Maintenant vous pouvez définir les paramètres et contrôler le menu principal, verrouillage de menu, recherche d'enregistrement, contrôle PTZ et enregistrement etc.

Image 5-1

5.1 Aperçu de Menu Principal



5.2 Menu Principal

Faites un seul clic droit sur la souris pour afficher le pop-up menu sur l'écran. Faites un clic sur [Menu Principal] pour afficher l'interface de menu principal (voir l'image 5-2). Vous pouvez également utiliser la touche Menu dans le panneau frontal pour afficher la fenêtre, les touche FWD et REW pour déplacer le curseur, et la touche SEL pour sélectionner l'onglet. Faites un clic sur la touche ESC pour revenir à la page précédente. Dans le mode Menu Principal, vous pouvez contrôler les paramètres de gestion de l'appareil, comme par exemple, Caméra, Enregistrement, Réseau, Recherche d'enregistrement, Disque dur, Alarme, Contrôle PTZ, Téléphone mobile & détection de mouvement etc., vous pouvez également installer les paramètres de fonctionnement, comme par exemple réglage d'heure, mot de passe, paramètre Audio/Vidéo, Sélectionner la langue, information d'accès au système, entretien du système etc.

Image 5.2

5.2.1 Configuration de la caméra

Aller vers [Menu Principal→ Caméra] pour définir le nom et la position d'affichage pour chaque voie (voir l'image 5-3). Après avoir défini si chaque voie doit être aperçu sous le mode d'affichage en temps réel /ou mode d'enregistrement, vous pouvez également accéder au menu [Couleur] pour régler les paramètres d'éclairage, saturation, contraste et teinte de chaque voie.

Veuillez noter que le nom de chaque voie ne doit pas dépasser huit caractères ou en quatre caractères en chinois

Image 5.3

Ci-dessous est le Menu de couleur là ou vous pouvez régler les paramètres d'éclairage, saturation, contraste et teinte de l'image de chaque voie. (Voir image 5-4)

Image 5.4

Explication :

1. *Les modifications seront disponibles après avoir cliqué sur la touche [APPLIQUER] en bas de de la fenêtre de sous-menu et être demandé d'enregistrer, ensuite cliquer sur la touche [OK].*
2. *Si vous voulez annuler la modification, cliquée sur la touche [Quitter] pour sortir de menu.*
3. *En cliquant sur la touche [Par Défaut], toutes les valeurs par défaut du système seront remises à la valeur par défaut.*
4. *La valeur par défaut du système indique la valeur préinstallée à l'usine.*

5.2.2 Configuration d'Enregistrement

Cliquer [Menu Principal]→[Enregistrement] pour entrer dans le menu [Configuration d'Enregistrement] (voir l'image 5-5).

Image 5-5

Fonctions :

1. La touche [Rec Mode] vous permet de configurer l'enregistrement pendant 24 heure, en mouvement, ou programmé.
2. [PACK time] indique la longueur maximale en temps contenu des fichiers enregistrés (15, 30, 45,60min).

Le menu [Configuration d'enregistrement] vous permet d'installer l'état d'enregistrement de chaque voie (Activer/Désactiver), il vous permet également d'installer la résolution et la qualité d'image de l'enregistrement, et activer/désactiver l'audio. Ce mode aussi vous permet de sélectionner le mode d'enregistrement (Enregistrement après le démarrage et enregistrement programmé) et la longueur de fichier d'enregistrement.

Une fois la voie est installé sur « Activer » elle peut enregistrer, si elle est installé sur « Désactiver » le vidéo de la voie ne sera pas enregistré. Les options de résolution sont D1, HD1 et CIF ; et les options de qualité sont : Meilleure, Bonnes et Normal.

Lorsque l'audio est installé sur « Activer », le système enregistrera également l'audio et vous aurez une sortie audio dans le mode relecture ; si il est installé sur « Désactiver » l'audio ne sera pas enregistré et vous n'aurez pas de sortie audio disponible dans le mode relecture.

Pour enregistrer pendant 24 heures par jour installer le Mode Rec sur Toujours. Pour l'enregistrement en mouvement ou programmé, sélectionner l'heure d'enregistrement programmé et cliquer sur l'option « calendrier », l'interface calendrier s'ouvre comme affiché dans (l'image 5-6)

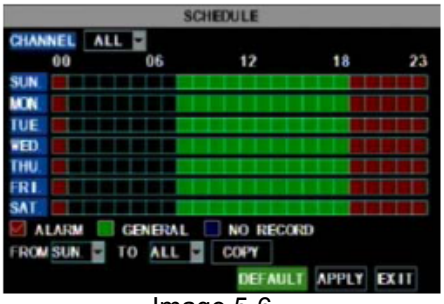


Image 5-6

Les options d'enregistrement incluent respectivement Tous, Voie1, Voie2, Voie3, Voie4. Veuillez cliquer sur la voie que vous désirez, la voie sélectionnée sera colorée en « Bleu » les voies non sélectionnés seront colorées en « Gris ».

Pour configurer les horaires hebdomadaires, cliquer sur la case d'état d'enregistrement que vous désirez (Alarme, Général, ou pas d'enregistrement) et ensuite cliquer sur chaque case dans la ligne d'horaire d'enregistrement pour laquelle vous désirez appliquer cette méthode.

Vous pouvez utiliser [De-Pour] des menus déroulants et la touche Copier pour copier les paramètres d'un jour à un autre ou pour tous les jours. Après avoir terminé le programme vous l'activez en cliquant sur la touche [APPLIQUER].

Vous pouvez également cliquer sur la touche Par défaut pour utiliser le système par défaut. Les paramètres de système par défaut sont :

Hr01:00 Am - 07: 59am: Pas d'enregistrement
Hr08:00 Am - 18:59pm: Enregistrement normal
Hr19:00pm-00:59pm: Enregistrement d'Alarme

Explication : *Sous le mode Configurer l'enregistrement et le menu recherche d'enregistrement, la couleur d'origine désigne Pas d'enregistrement, « Rouge » désigne Enregistrement d'Alarme, « Vert » désigne enregistrement normal et « Bleu » désigne la voie et la date que vous avez sélectionnée.*

5.2.3 Configuration de Réseau

Accéder au [Menu Principal→Configuration de Réseau] pour procéder à la configuration de Réseau (Voir l'image 5-7) :

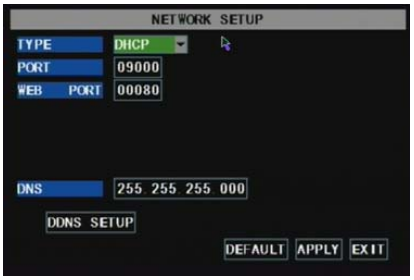


Image 5-7

Après la sélection de mode réseau- tels que DHCP, PPPOE et répartissant statique et installer le port web, vous pouvez accéder à distance au DVR à travers le réseau.

En sélectionnant DHCP, le serveur DHCP partagera l'adresse IP de DVR automatiquement.

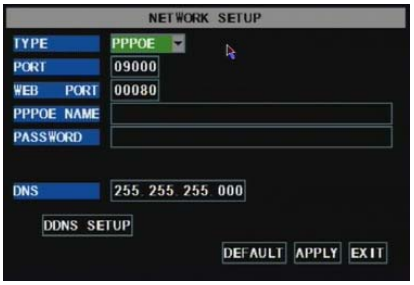


Image 5-8

En sélectionnant PPPoE, vous devez entrer l'utilisateur et le mot de passe fournit par le fournisseur ISP et installer le port web (pour plus de détail veuillez voir l'image 5-8)

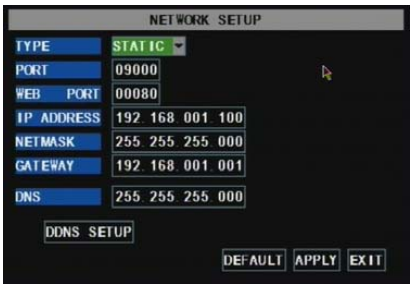


Image 5-9

En sélectionnant Répartissant statique, vous devez installer l'adresse IP, Masque de réseau, passerelle, et le port web (Voir l'image 5-9).

Image 5-10

Si vous appliquez le serveur DDNS et installez les paramètres réseau du DVR qui lui correspond, vous pouvez accéder à distance au DVR à travers le navigateur IE.

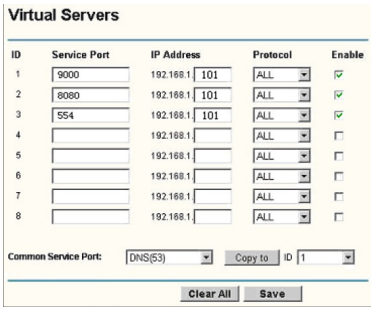


Image 5-11

Si vous voulez accéder au DVR via Internet, vous devez installer l'inflexion vidéo pour le routeur publique situé dans le DVR. (Voir l'image 5-11).

Port d'hôte : 9000
Port Web : 8080
Adresse IP LAN de DVR : 192.168.1.101

Saisir http:// routeur IP : 8080 (192.168.1.101 :8080) dans votre ordinateur de navigation IE, ensuite vous pouvez accéder à distance à votre DVR.

5.2.4 Recherche d'Enregistrement

Cliquer [Menu principal →Recherche] pour accéder au menu [Recherche Vidéo] (voir l'image ci-dessous 5-12)

Image 5-12

Relecture recherché :

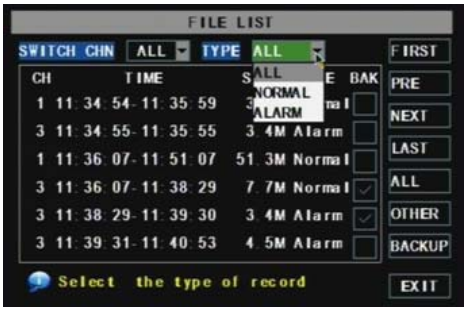
Si vous entrez une date spécifique et cliquez [Recherche], vous trouvez tous les enregistrements de ce jour. Si vous sélectionner [Date], vous allez trouver tous les enregistrements sur le mode des 4 voies ; ou cliquez la touche [liste des fichiers] pour afficher l'interface de la liste des fichiers, où vous pouvez relire ou sauvegarder le fichier sélectionné. Voir le titre de la liste des fichiers ci-dessous.

Vous pouvez lire en avant la vidéo avec les vitesses de 2x, 4x et 8x, lecture en ralenti à 1/2x, 1/4x et 1/8x, lecture normal, pause and lecture image par image en utilisant la barre de contrôle de relecture, et régler le volume en cliquant ou glissant la barre de contrôle de volume. Quand la relecture est terminée, le système revient au menu précédent.

Liste des fichiers

Dans le mode de menu [recherche vidéo], cliquer sur [Liste des fichiers] pour afficher le sous-menu dans l'image (5-13) ci-dessous. Cette option vous permet de voir toutes les fichiers disponibles avec la voie et le type (Tous, Normal, ou Alarme).

Vous pouvez sélectionner un fichier et appuyez sur la touche SEL pour relire le fichier, ou utilisez la touche FWD et la touche bas pour sélectionner l'option et sauvegarder le fichier d'enregistrement sélectionné. Vous pouvez également placer une coche dans la case à la fin de plusieurs fichiers si vous souhaitez sauvegarder plus d'un fichier.



Première : Indique la première page de l'historique d'enregistrement que vous avez recherché, en voyant d'autres pages, cliquez sur la touche [Première] pour aller à la première page.

PRE (Page précédente) : En voyant la liste des évènements, cliquez sur la touche [Page précédente] pour accéder à la page qui est avant la page que vous êtes en train de le voir (sauf la première page)

SUIVANT (Page suivante) : En voyant la liste des évènements, cliquez sur la touche [Page Suivante] pour accéder à la page qui suit la page que vous êtes en train de le voir (Sauf la dernière page).

Dernière (La dernière page) : Indique la dernière page de l'historique d'enregistrement que vous avez recherché. En voyant d'autres pages, cliquer sur la touche [Dernière page] pour aller à la dernière page.

TOUS (Sélectionner Tous) : Vous permet de sélectionner tous les évènements de la page actuelle.

INVERSE (Sélectionner Inverser) : Vous permet de sélectionner d'autres évènements dans la page actuelle sauf ceux que venez de les sélectionnés.

Sauvegarde des fichiers d'enregistrement

Si vous voulez sauvegarder un enregistrement de la liste des fichiers, vous devez juste sélectionner l'enregistrement et cliquer sur la touche [Sauvegarde]. Lorsque la sauvegarde est terminé vous serais notifié. Veuillez cliquer sur la touche [OK] pour enregistrer la sauvegarde.

Explication : *le fichier de sauvegarde sera en format H264, vous pouvez le convertir en format AVI en utilisant le programme lecteur multimédia fournit avec le DVR ou à travers le programme net-viewer, de sorte que vous pouvez utiliser n'importe quel lecteur qui supporte le format AVI.*

Image 5-14

Image 5-15

5.2.5 Multi Lecteur

1. Copier le fichier de sauvegarde sur votre PC
2. Ouvrir lecteur multimédia et cliquer sur [fichier→ Local (F)] pour trouver/sélectionner le fichier de sauvegarde, ensuite sur la touche [Ouvrir]

Note : le type de fichier que vous avez sélectionné doit être en format *264

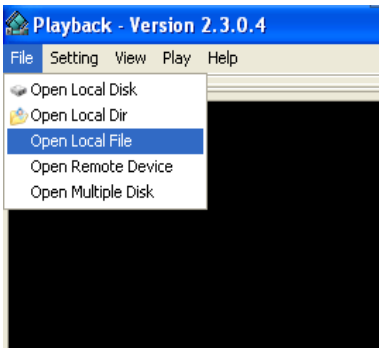


Image 5-16

Image 5-17

3. Ouvrir le fichier de sauvegarde :

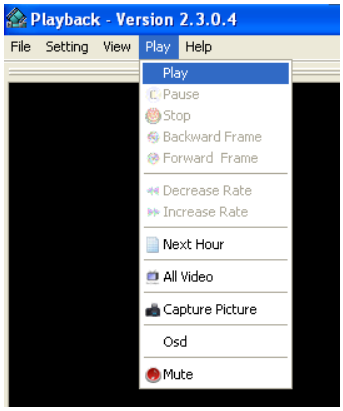
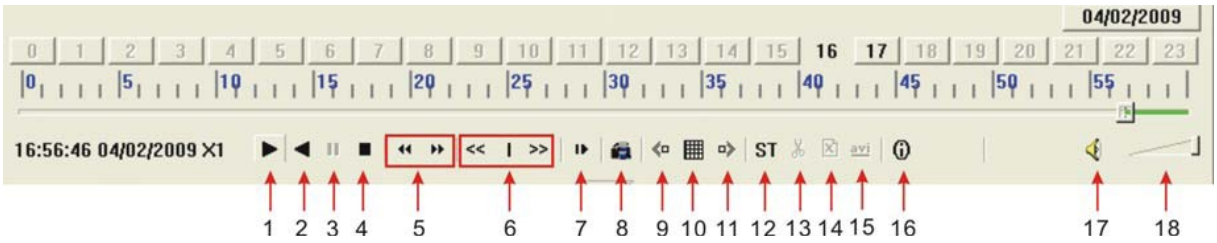


Image 5-18

Cliquer sur le menu (P) [Lire] en haut de l'interface lecteur multimédia pour sélectionner la lecture de fichier de sauvegarde

(2) Cliquer sur la touche menu déroulant en bas de lecteur multimédia et la touche [Lire-►], ensuite le fichier de sauvegarde sera relis dans la voie désignée.

(3) Brief menu en bas de lecteur multimédia



Date : 04/02/2009 c'est la date d'enregistrement pour le fichier de sauvegarde actuel comme affiché dans l'onglet à droite ; durée d'enregistrement 24 heures : se trouve sous le menu [Date]. La touche numérique en noir indique la relecture d'enregistrement actuel, il est un enregistrement normal pour la ligne d'horaire

0~60 minutes horaire d'enregistrement quantiques : partie vert dans la barre de traitement de lecture désigne la longueur d'enregistrement pour une heure.

Date et heure d'enregistrement encours pour le fichier d'enregistrement actuel

1	Lire	10	Toutes les fenêtres
2	Fichier d'enregistrement précédent	11	Ajouter une fenêtre
3	Pause	12	Démarrer
4	Arrêter	13	Couper
5	Image précédente/Image suivante	14	Supprimer
6	Lecture en ralenti, lecture normal/lecture rapide	15	Convertir AVI
7	Heure qui suit	16	OSD
8	Capture d'image	17	Mute
9	Réduire la fenêtre	18	Réglage de volume

(4) Veuillez voir ci-dessous la procédure de configuration [Vidéo activé] (système par défaut-vidéo pour chaque voie activé)

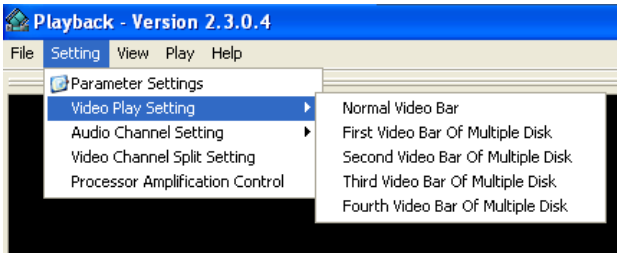


Image 5-19

Configuration →configuration de lecture vidéo→ barre de vidéo Normal→ Sélectionner la voie que vous souhaitez affichée→ Sélectionner pour lire la vidéo→ Appliquer→ OK

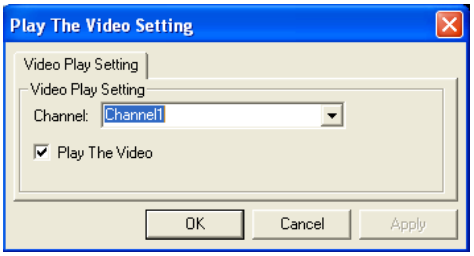


Image 5-20

(5) Veuillez voir ci-dessous [Activer Audio] procédure de configuration. (la configuration du paramètre sera disponible après le démarrage de lecteur multimédia après la configuration de [Activer l'Audio]).

Configuration→ Paramètre de voie Audio→ Barre de vidéo Normal→ Sélectionner la voie de relecture audio que vous souhaitez→ Sélectionner ☑ la voie avec des fichiers audio→ Appliquer→ OK

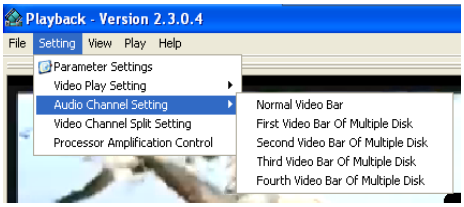


Image 5-21

Image 5-22

Après avoir réussi à installer les paramètres ci-dessus, pendant la relecture de la voie actuelle, vous pouvez ouvrir la fonction audio de la voie en même temps que la vidéo.

5.2.6 Gestion de l'appareil

Image 5-23

Les options de gestion de l'appareil comprennent disque dur, alarme externe, contrôle PTZ, surveillance d'un téléphone mobile, et détection de mouvement.

5.2.6.1 Gestion de Disque dur

Image 5-24

Cliquer [Menu principal→ Appareil→ Disque Dur] pour accéder au menu [Gestion de disque dur] (voir image 5-14)

Image 5-25

Lorsque vous installez le disque dur, le système détecte automatiquement si le disque dur est formaté ou non ; si le disque dur doit être formaté, son état sera affiché comme « N'est pas Formaté », sinon, l'état de disque dur sera affiché comme « Normal » (voir l'image 5-25)
ESPACE TOTAL : indique l'espace total disponible sur le disque dur.
ESPACE LIBRE : Indique l'espace non utilisé disponible sur le disque dur.
TEMPS NON UTILISE D'ENREGISTREMENT : basé sur les détails de l'image actuelle /qualité et taux d'image, le système vous informe de temps d'enregistrement que vous avez laissez sur le disque dur

REECRITURE : En choisissant ON, l'enregistrement est continue et le système écrase l'enregistrement les plus anciens pour les remplacés, lorsque le disque dur est plein. En choisissant **OFF**, l'enregistrement s'arrête si le disque dur est plein.

FORMATAGE DISQUE DUR : Vous utilisez cette option pour formater le disque dur, vous ne pouvez pas enregistrer des fichiers sur le disque dur tant qu'il n'est pas formaté. Cliquer sur la touche [Formater le disque dur] pour démarrer le formatage. En sélectionnant l'option [Formater le Disque dur] le système va noter – ''Le formatage de disque dur va causer la perte de toutes les données, confirmez-vous ?'' ; cliquer sur ''OK'' le système note –'' Formatage encours…'' et ''formaté avec succès'' ; et ensuite le système redémarrera automatiquement.

FORMATAGE USB : Utiliser cette option pour formater les périphériques USB.

5.2.6.2 Configuration d'Alarme

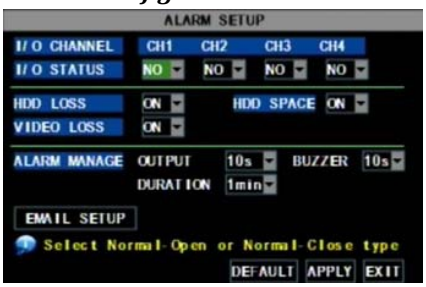


Image 5-26

Cliquer [Menu principal→ Dispositif→ Alarme] pour accéder au menu [configuration d'alarme] pour installer les avertissements d'alarme (voir image 5-26)

ETAT I/O (Entrée/Sortie) : les options sont N.O (Normalement Ouvert), N.C (Normalement Fermer) et OFF (none). Choisissez ''OFF'' s'il y aucun détecteur installé sur l'enregistreur numérique.

Si la sortie du détecteur est sur N.O, sélectionnez le mode N.O sur l'enregistreur numérique. Si la sortie du détecteur est sur N.C (ou N.F), sélectionnez le mode N.C sur l'enregistreur numérique

Vous pouvez utiliser la détection de mouvement interne de DVR lorsqu'un mouvement est détecté ; n'utilisez pas un détecteur extérieur pour l'enregistrement de détection de mouvement.

PERTE DE DISQUE DUR : les options sont On et Off. Si vous sélectionnez On vous allez entendez un son sonore et un signe ''H'' sera affiché sur l'écran si le disque dur n'est détecté ou n'est pas formaté ; au contraire, si vous fermez la fonction, seulement le signe ''H'' sera affiché pour indiquer que le disque dur n'est trouvé, et pas de son sonore lorsque le disque dur n'est pas trouvé ou n'est pas formaté.

ESPACE DE DISQUE DUR : les options sont On et Off. Lorsque la fonction est On, le système émettra un son d'alarme affiche la perte vidéo sur l'interface d'aperçu ; lorsque la fonction est Off, le système n'émettra pas un son d'alarme, mais l'interface d'aperçu affichera la perte vidéo.

GESTION D'ALARME: Sortie d'Alarme (0s, 10s, 20s, 40s, 60s), Durée d'alarme sonore (0s, 10s, 20s, 40s, 60s), et durée de temps d'alarme (0s, 30s, 1minute, 2 minutes, 5minutes)

Type d'Alarme	Fonction
Perte Vidéo	Envois d'alarme lorsque le DVR ne reçoit pas de signal vidéo (par exemple, les damages de la caméra, câble brisé ou endommagé dysfonctionnement d'alimentation).
Détection de mouvement	Lorsqu'un objet se déplace dans la zone de détection de mouvement, l'alarme se déclenche. Vous pouvez régler le niveau de sensibilité selon le besoin de votre application actuelle.
État I/O (Entrée/Sortie)	Le système peut convertir le signal d'alarme déclenché par un détecteur extérieur à un signal identifié par le système
Perte Disque Dur	Lorsque le disque dur n'est pas détecté (Disque dur endommagé, dysfonctionnent d'alimentation) ou la réécriture automatique de disque dur est Off, et l'espace libre n'est suffisant, une alarme se déclenche.

List 5-1

Notification d'Alarme par Email

(Pour envoyer une notification au compte email lorsque l'alarme de mouvement se déclenche)

Image 5-27

Cliquer sur le menu [Configuration d'email] pour accéder à son sous-menu (voir image 5-27)

Image 5-28

Dans le mode [Configuration d'email], voir les paramètres de configuration dans l'image 5-28 lorsque vous installez l'email d'alarme sur ''on''.

SSL : est un lien de sécurité de transport de protocole. Vous pouvez crypter vos informations de communication (y compris votre email) en utilisant le protocole SSL pour empêcher les pirates de contrôler votre email ou les informations de communication et même votre mot de

Veuillez installer SSL en ''On'' via un le serveur Gmail.com, et installer en ''Off'' via un autre serveur mail.

Si votre configuration n'est pas encore valide, veuillez contacter le site web là où vous avez appliqué votre boite mail pour avoir le serveur SMTP et la boite mail de SSL

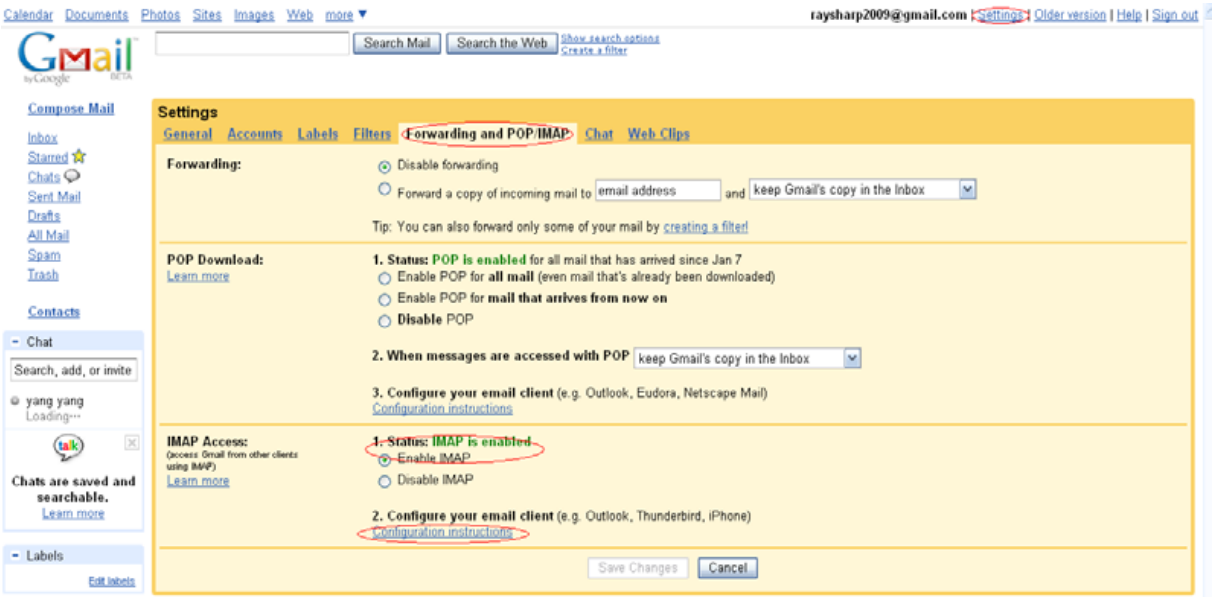

Calendar Documents Photos Sites Images Web more
raysharp2009@gmail.com Settings Older version Help Sign out
Gmail
Search Mail
Search the Web
Compose Mail
Inbox
Starred
Chats
Sent Mail
Drafts
All Mail
Spam
Trash
Contacts
Chat
Search, add, or invite
yang yang
Loading...
Chats are saved and searchable.
Learn more
Labels
Settings
General Accounts Labels Filters Forwarding and POP/IMAP Chat Web Clips
Forwarding:
Disable forwarding
Forward a copy of incoming mail to email address and keep Gmail's copy in the Inbox
Tip: You can also forward only some of your mail by creating a filter!
POP Download:
Learn more
1. Status: POP is enabled for all mail that has arrived since Jan 7
Enable POP for all mail (even mail that's already been downloaded)
Enable POP for mail that arrives from now on
Disable POP
2. When messages are accessed with POP keep Gmail's copy in the Inbox
3. Configure your email client (e.g. Outlook, Eudora, Netscape Mail)
Configuration instructions
IMAP Access:
Learn more
1. Status: IMAP is enabled
Enable IMAP
Disable IMAP
2. Configure your email client (e.g. Outlook, Thunderbird, iPhone)
Configuration instructions
Save Changes
Cancel

Image 5-29

Port SMTP : indique le port d'expéditeur de serveur SMTP. Généralement la valeur de port SMPT est 25, mais il y a des exceptions, par exemple, le port SMTP de serveur Gmail doit être 465.

Serveur SMTP : indique l'adresse de serveur que vous utilisez

Email d'expéditeur : indique l'adresse email de l'expéditeur. L'adresse email doit être compatible avec le serveur que vous utilisez. C'est-à-dire lorsque vous l'adresse email – aaa@gmail.com, le serveur compatible doit être smtp.gmil.com.

Adresse de destinataire : indique l'adresse email de destinataire. L'adresse email est utilisée pour recevoir des images transmis de l'alarme de détection de mouvement de DVR. Veuillez effacer les images que vous avez reçues dès que possible pour éviter la surcharge de votre compte de messagerie. Pour plus de détails sur le protocole SMTP veuillez se référer à l'image ci-dessous image 5-30.

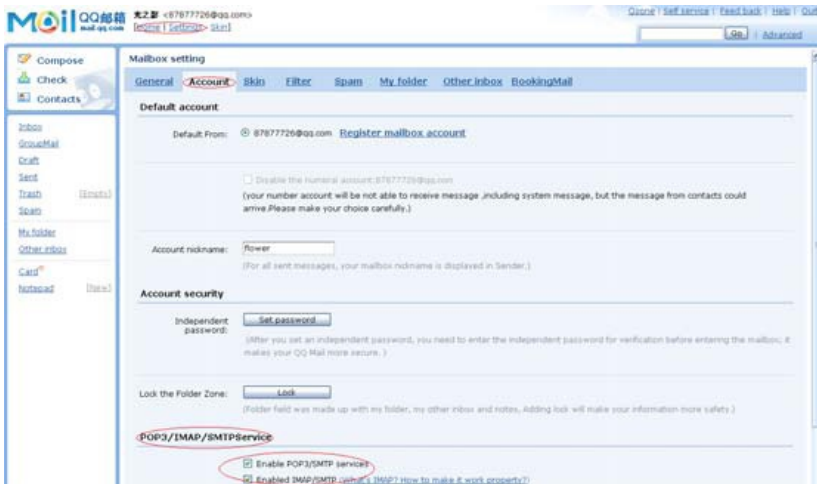


Image 5-30

5.2.6.3 Configuration de PTZ

Image 5-31

Entrer dans [Menu principal→ Appareil→ Configuration PTZ] pour sélectionner la voie PTZ que vous voulez la contrôler et installer le protocole PTZ (Pelco-D, Pelco-P), vitesse de transmission (1200, 2400, 4800, 9600), bit de données (1, 2), cocher la parité (Aucun, pair, impair, faire un espace) et le code d'adresse correspondant. Veuillez noter que les paramètres de la vois mentionnés ci-dessus doivent correspondre aux paramètres de la caméra PTZ.

5.2.6.4 Mobile

Image 5-32

Cliquer sur [Menu principal→ Appareil→ Mobile] pour entrer dans le menu) [Mobile]

Nom d'utilisateur : indique le nom d'utilisateur de DVR
Mot de passe : indique le mot de passe de DVR
Port serveur : port de contrôle de téléphone mobile. La plage de configuration est entre 1024 et 65535. Veuillez noter ça.
Explication : veuillez connecter le DVR à l'internet avant de configurer le numéro de port de DVR et le numéro de port serveur n'est pas égal aux menus de réseau

Accès au Téléphone Mobile

Le DVR est actuellement compatible avec les téléphones mobiles fonctionnant sous Windows Mobile et les systèmes de fonctionnement Symbian sur les réseaux 3 G.

Avant de pouvoir accéder au DVR à partir d'un téléphone mobile vous devez installer la Configuration de réseau sur le DVR. Veuillez voir la section 5.2.3 Configuration de réseau page 12 de manuel de

l'utilisateur pour obtenir des instructions sur la façon de le faire. Vous pouvez aussi aller vers Menu principal ensuite Appareil ensuite Mobile et saisir votre nom d'utilisateur, mot de passe, et installer le port serveur 18600. Ce port doit être également transférer vers l'adresse IP de DVR avec les ports de la configuration de réseau 5.2.3.

Explication : Vous pouvez voir uniquement une seule voie lors de la visualisation à partir d'un téléphone mobile. La vitesse d'affichage dépend de la vitesse de la connexion Internet.

Lorsque vous accédez à partir d'un téléphone mobile avec le système d'exploitation Windows Mobile, utilisez la procédure suivante :

1. Installation de Webcam

Vous devez d'abord installer le programme webcam qui est installé sur le CD fourni avec le DVR en copiant le fichier ''QQeye.CAB'' sur le téléphone mobile. Vous pouvez le faire en reliant le téléphone portable à un ordinateur et copier le fichier à partir de CD vers la carte mémoire de téléphone, ou en copiant le fichier à partir de l'ordinateur à la carte mémoire de téléphone à travers un lecteur de carte mémoire ou à travers une connexion Bluetooth.

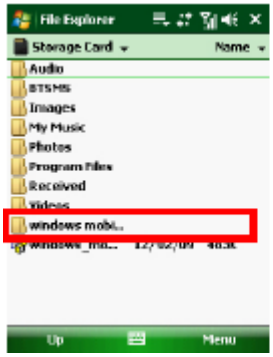


Image 1

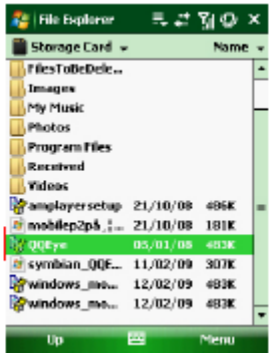


Image 2

Image 3

2. Cliquer dans le dossier Windows mobile (case en rouge dans Image 1) et choisir le fichier ''QQeye'' sélectionner le fichier qui sera ouvert dans la fenêtre de l'image 3. Le fichier est généralement enregistré à l'appareil par défaut, directement à la téléphone, (voir l'image 3) mais vous pouvez l'enregistrer dans l'appareil ou dans la carte de stockage.
3. Choisir la place de stockage et cliquer sur la touche [Installer] (case en rouge dans l'image 3) pour commencer l'installation (veuillez se référer à l'affichage dans l'image 4 ci-dessous)

Image 4

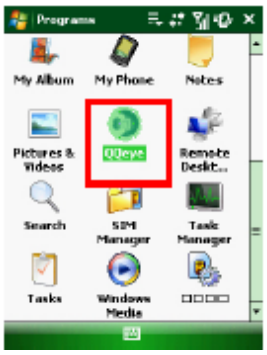


Image 5

Image 7

4. Après avoir terminé l'installation, cliquer sur l'onglet nommé QQeye (case en rouge dans l'image 5) pour exécuter le programme. Cela pour afficher l'écran de programme dans l'image 6.

5. Paramètres : Cliquer sur la touche [Paramètre] (case en rouge dans l'image 6) pour accéder au menu Configuration affiché dans l'image 7.

Image 7

Image 8

Image 9

Nom d'utilisateur : le même nom d'utilisateur installé dans le DVR sous Menu, Appareil, Mobile.

Mot de passe : le même mot de passe installé dans le DVR sous Menu, Appareil, Mobile.

Adresse de Serveur : l'adresse IP publique du routeur connecté au DVR.

Port Web : le même port serveur installé dans le DVR, doit être transférer à l'adresse IP de DVR, la plage de configuration est entre 1024 et 65535, la configuration par défaut est 18600. Remarque : ce port est en sus aux ports utilisé pour un accès à distance standard.

Voie : Sélectionner la voie à partir du DVR que vous voulez la contrôler et cliquer sur la touche [OK] (case en rouge dans l'image 7) pour afficher l'écran dans l'image 8 et commencer la connexion vidéo.

6. Fonctionnement de l'interface principal (Image 8)

Cliquer sur la touche [Déconnecter] pour arrêter la visualisation d'image en temps réel de la voie
Cliquer sur la touche [Configuration] pour modifier les paramètres.

7. Affichage de la connexion vidéo

   Mode Normal :
   Vous allez trouver l'information de l'état de la connexion réseau sous image vidéo :
   Affichage sur le coin gauche : vitesse de la transmission réseau, taux d'image et Résolution.
   Affichage sur le coin droit : pourcentage d'affichage du tampon, connexion réussit, connexion échoué, Lecture et arrêt.

   La fonction des touches sous image vidéo de gauche à droite : contrôle PTZ (Gauche, Droite, Haut et bas), sélection de la zone (Zoom arrière et zoom avant), Focus (Ajouter ''+'' et réduire ''-'') et iris (Ajouter ''+'' et réduire ''-'') et Snap pour capturer l'image d'écran.

Mode d'affichage : vous pouvez convertir l'affichage normal à affichage plein écran en cliquant sur l'écran de téléphone mobile (affiché dans l'image 9)

Lorsque vous accédez à partir d'un téléphone mobile avec le système d'exploitation Symbian, utilisez la procédure suivante :

1. Vous devez d'abord copier le fichier avec le suffixe « QQeye.CAB » qui est installé dans le CD dans le téléphone mobile

   Enregistrer le fichier copié dans la carte de sauvegarde par défaut, et le fichier peut également être transmis à partir du CD à travers un ordinateur avec la technologie Bluetooth et enregistré

dans la boite de réception (image 1). Sélectionner le programme QQeye (case en rouge dans l'image 1) qui affichera l'image 2

2. Sélectionner l'onglet QQeye dans cette fenêtre (case en rouge dans l'image 2) pour l'installer, et afficher l'image 3)

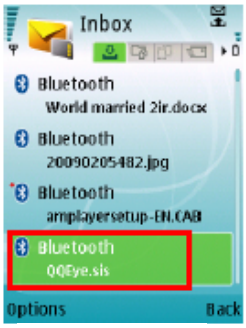


Image 1

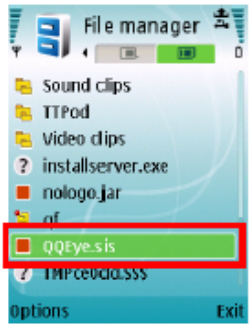


Image 2

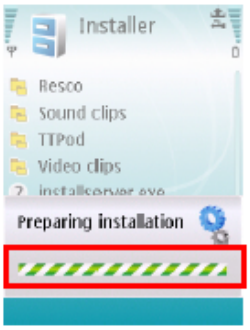


Image 3

Après avoir terminé la préparation le téléphone affichera l'image 4 en demandant la permission pour installer le programme. Sélectionner la touche Yes (case en rouge dans l'image 4). Cela affichera l'image 5.

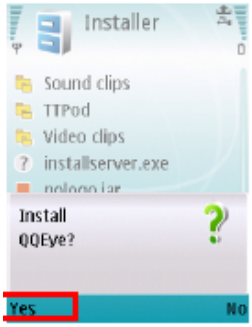


Image 4

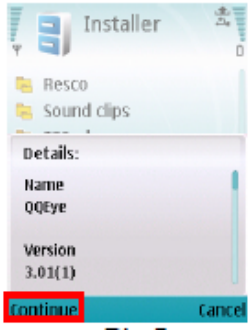


Image 5

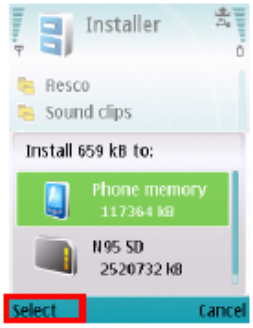


Image 6

3. Cliquer la touche continue (case rouge dans l'image 5) dans la boite d'information affichant le programme et la version actuelle. Cela affichera l'image 6.
4. Ensuite choisir où vous voulez installer le programme, dans la mémoire de téléphone ou dans la carte mémoire, et cliquer sur l'option Sélectionner (case en rouge dans l'image 6). Cela affichera la fenêtre dans l'image 7, cliquer sur continue (case en rouge dans l'image 7) qui affichera l'écran dans l'image 8 et vous informant de l'installation de programme (case en rouge dans l'image 8)

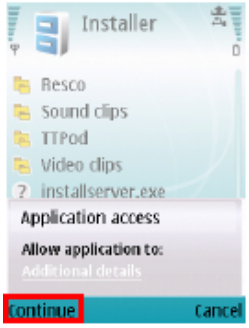


Image 7

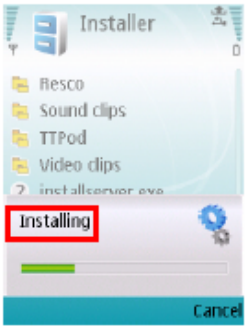


Image 8

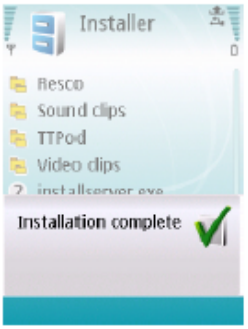


Image 9

5. Une fois l'installation est terminé la fenêtre dans l'image 9 sera affiché pour vous informer que l'installation est terminé. Ensuite vous pouvez aller vers le dossier de l'Application et sélectionner le programme QQeye (case en blanc dans l'image 10) et cliquer sur ouvrir l'option (case en rouge dans l'image 10) pour afficher le menu des paramètres. Après avoir terminé les paramètres, cliquer sur la touche Effectuer (Done) (case en rouge dans l'image 11) la fenêtre de vidéo dans l'image 12 sera affichée.

Image 10

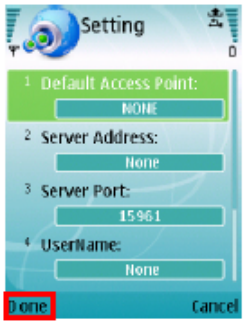


Image 11

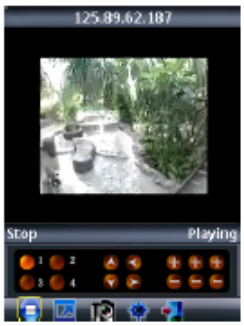


Image 12

Point d'accès par Défaut : Insérer le point d'accès : le système par défaut pour le point d'accès est la connexion GPRS.

Adresse de Serveur : Insérer l'adresse IP publique du routeur attaché au DVR (veuillez voir la section 5.2.3 configuration de réseau page 12 de manuel d'utilisateur).

Port Serveur : Port Web : la même que la configuration de port web de DVR, vous devez transférer ce port du routeur vers le DVR. La plage de configuration est entre 1024 et 65535, la configuration par défaut est 18600. Remarque : ce port est en sus des ports utilisés pour l'accès à distance standard.

Nom d'utilisateur : Le même nom d'utilisateur installé dans le DVR sous Menu, Appareil, Mobile

Mot de Passe : Le même mot de passe installé dans le DVR. (Veuillez appuyer sur la touche fonction pour enregistrer le mot de passe, la touche programmable à gauche ne sera pas capable d'enregistrer le mot de passe.

Voie : Sélectionner la voie que vous souhaitez contrôler et clique sur la touche [OK] pour démarrer la connexion vidéo.

L'état de connexion réseau : le pourcentage d'affichage du tampon, connexion avec succès, connexion échoué, Lecture et Arrêt.

Sélection de la voie, Contrôle PTZ, Zoom avant/Zoom arrière, Focus et Iris

Lecture/Arrêt, Plein écran/Affichage Normal, capture, Configuration des paramètres et Quitter【】

En cliquant sur l'image vous pouvez le voir en plein écran comme dans l'image 13

Image 13

5.2.6.5 Détection de Mouvement

Image 5-33

Cliquer sur [Principal→ Appareil→ Mouvement] pour accéder dans le menu [Détection de Mouvement] pour configurer l'enregistrement de détection de mouvement.

Le menu [Détection de Mouvement] a trois sections, État de la voie, Sensibilité, et la zone de mouvement.

ETAT de la voie : Cette option vous permet d'activer la détection de mouvement sur n'importe quelle voie

SENSIBILITE : cette option vous permet d'installer le niveau de sensibilité de la détection de mouvement de 1 à 4 avec 4 la plus sensible.

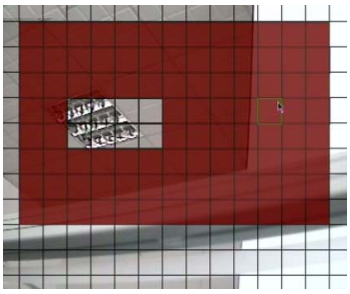


Image 5-34

ZONE MD : Cette option vous permet de sélectionner la zone que vous souhaitez être sensible au mouvement. La voie est séparée en une zone de 13*10. Lorsque un objet ce déplace dans la zone de détection de mouvement, et la zone où se trouve l'objet est affiché en rouge l'enregistrement se déclenche. Dans la zone semi-transparente la détection de mouvement est désactivée.

5.2.7 Fonction du Système

Image 5-35

Le menu de [Système] contient le sous-menu ci-dessous : Réglage d'heure, mot de passe d'utilisateur, Configuration Audi/Vidéo, sélection de la langue, information sur système et entretien du système.

Après avoir accéder au [Système], vous pouvez configurer le système qui répond à vos besoin

5.2.7.1 Régalage d'heure

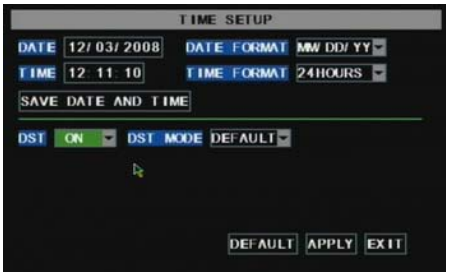


Image 5-36

Cliquer [Menu principal→ Système→ Date/Heure] pour accéder au menu [Régalage d'heure]. Vous pouvez non seulement modifier la date de système, l'heure et le format, mais aussi installer l'heure d'été et le mode.

5.2.7.2 Mot de passe

Image 5-37

Cette option vous permet d'installer l'ID de l'appareil pour le DVR et installer le mot de passe du système si vous voulez.

Le nouveau mot de passe sera disponible après avoir cliqué sur la touche [Appliquer].

Image 5-38

Lorsque vous installez le Mot de passe activé sur ''ON'' (voir l'image 5-38), vous pouvez installer respectivement le mot de passe d'utilisateur et le mot d'administrateur. Le mot de passe ne doit pas dépasser 6 caractères.

5.2.7.3 Configuration Vidéo

Image 5-40

Cliquer sur [Menu principal →Système→ VIDEO] pour configurer la vidéo, vous pouvez installer ici le système caméra (PAL, NTSC) au États Unis nous utilisons NTSC.

Remarque : Ce modèle ne contient un port VGA donc vous ne pouvez pas appliquer la résolution VGA

5.2.7.4 Langue

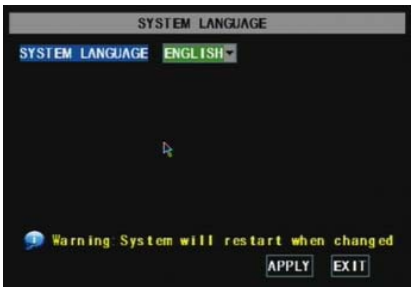


Image 5-40

Accéder au menu [Langue du système] pour sélectionner la langue que vous voulez utilisez pour le DVR (voir l'image 5-40) et cliquer sur la touche [APPLIQUER]. La sélection sera disponible après le redémarrage automatique de système.

5.2.7.5 Info.

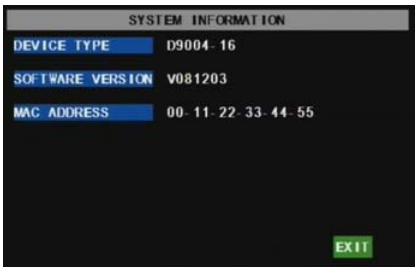


Image 5-41

Cliquer sur [Menu principal →Système→ Info] pour accéder au menu [Informations sur Système] pour voir les informations sur le système, qui contient le type d'appareil, version de logiciel (firmware) et adresse MAC etc.

5.2.7.6 Entretien de système

Image 5-42

Cette option vous permet de réinitialiser les paramètres d'usine par défaut pour le DVR, mettre à jour le logiciel (firmware) de système, et installer l'entretien automatique de système. Cliquer sur [Menu principal → Système → Entretien] pour accéder au menu de [Entretien de Système] (voir l'image 5-42).

Lorsque vous ouvrez la fonction entretien automatique, vous pouvez installer le système sur le démarrage régulier.

5.3 Verrouillage de Menu

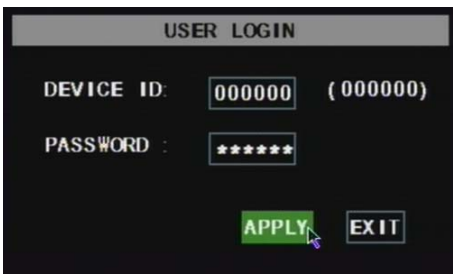


Image 5-43

En fonction de la sécurité du système, vous pouvez cliquer sur le menu [Verrouillage de Menu] pour verrouiller le menu lorsque vous quittez le DVR. Si vous voulez vous connecter au DVR, vous devez insérer le code de l'appareil et le mot de passe (voir le menu de l'interface de verrouillage – image 5-43).

Explication : Uniquement l'utilisateur à le pouvoir de rechercher des enregistrements, mais l'administrateur à le pouvoir total sur le fonctionnement de menu principal.

5.4 Recherche Vidéo

Cliquer sur le menu déroulant de la recherche vidéo pour accéder au menu [Recherche Vidéo], rechercher des fichiers et relire les enregistrements. Pour plus de détails sur cette fonction veuillez voir la section précédente 5.2.4

5.5 Contrôle PTZ

Image 5-44

Les paramètres de configuration de PTZ sont déjà présentés dans le chapitre 5.2.5.3. Ici on discute comment fonctionne le contrôle PTZ.

Cliquer sur le menu déroulant pour afficher l'option PTZ et entrer dans l'interface contrôle PTZ (Voir l'image 5-44). Vous pouvez cliquer sur les touches Z-&Z- pour Zoomer avant ou arrière, cliquer sur les touche F+&F- pour contrôler le focus de la caméra et cliquer I+&I- pour régler l'Iris

5.6 Enregistrement

Lorsque vous voulez que le système commence l'enregistrement cliqué sur la touche [Rec] pour démarrer l'enregistrement manuel.

5.7 Arrêt d'enregistrement

Si vous voulez arrêter l'enregistrement manuel cliqué sur le menu [Arrêter l'enregistrement] ou la touche [Arrêter].

Chapitre 6 : Programme Net-Viewer

6.1 Branchements, Téléchargement et Installation

Ouvre le navigateur IE et insérer l'adresse IP et le port web de DVR, comme par exemple http://172.18.6.202 :80/ et confirmer pour télécharger et installer la webcam. Si votre ordinateur est connecté à l'internet, il va télécharger et installer automatiquement la webcam.

Rappel : Si la webcam n'est pas téléchargée avec succès, veuillez vérifier si le niveau de sécurité de votre navigateur ou la configuration de pare-feu est trop avancée. Veuillez voir la section 5.2.3 configuration de réseau pour s'assurer que la configuration de réseau est correcte, les ports sont transférer correctement, et l'ActiveX est activé.

6.2 Connexion au NetViewer

Image 6-1

Après l'installation et le branchement de webcam, veuillez sélectionner la langue de connexion (Chinois ou Anglais), enter le mot passe et cliquer sur la touche [Log-in], et maintenant vous pouvez voir à distance le DVR à travers le NetViewer. Veuillez noter que le mot de passe par défaut est vide. Le système permet l'Administrateur d'installer un nouveau mot de passe suivant les instructions dans la section 5.2.6.2 – menu [Installer le Mot de passe]

Remarque : Si vous voulez supprimer l'ancienne webcam IE pendant la mise à jour du système DVR, exécuter les caractères de commandes '' regsvr32/u dvrocx.ocx''

Image 6-2

Après la connexion avec succès au NetViewer, le système accède dans l'interface visualisation en temps réel et se connecte automatiquement au flux audio/vidéo (voir l'image 6-2)

6.3 Interface Principal de Net-Viewer

Image 6-3

Connecter à Net-Viewer et voir l'interface comme suit :

6.3.1Colonne de menu (Section 1 dans l'image 6-3)
6.3.2 Contrôle PTZ (les numéros 2.3.4 dans l'image 6-3)

6.3.3 Contrôle de lecture en temps réel (Numéro 6 dans l'image6-3)

6.3.1 Colonne de Menu (Section 1 dans l'image 6-3)

La colonne de menu contient menu [Live], menu [Relecture] et menu [Configuration]

6.3.1.1 Live

Après la connexion au système, le système accède dans l'affichage Live (temps réel) (voir l'image 6-3)

6.3.1.2 Relecture

Image 6-4

Cette option vous permet de relire les enregistrements à distance.

Premièrement sélectionner le jour, la voie, et le type ensuite procéder à la recherche et à l'actualisation, deuxièmes, sélectionner n'importe quel évènement de la liste de résultat de recherche pour la relire.

Veuillez noter que vous pouvez contrôler la vitesse de relecture en glissant la barre de contrôle de lecture qui est en bas de l'interface (voir image 6-4)

Touche Play : [Play]/[Pause]
Touche Stop : Arrêter la lecture de l'enregistrement
Touche F.F : Relecture avant rapide d'enregistrement
Touche Slow : Ralentir la relecture d'enregistrement
Next Image : lire image par image
Touche 264 TO AVI : convertir le fichier de format H.264 au format AVI

Le format d'origine de fichier de sauvegarde est H.264, Vous pouvez convertir le format H.264 au format familier AVI en cliquant sur la touche de 264 to AVI.

6.3.1.3 Configuration

Cliquer sur le menu [Configuration] pour accéder à son sous-menu, qui contient le menu [Mode d'enregistrement, menu [Mode d'Alarme], Menu [Contrôle PTZ], menu [Configuration de Réseau], menu [Configuration de système] et le menu [Info d'Hôte].

Explication : Uniquement lorsque le DVR est en état d'affichage en temps réel, vous pouvez modifier ces paramètres à distance dans ce moment-là les paramètres sont disponibles. La méthode de modification de DVR via Net-viewer est la même que le réglage local de DVR.

(1) **Enregistrement**

Image 6-5

Accéder au sous-menu –menu [Mode d'enregistrement], vous pouvez sélectionner à distance on/off pour chaque voie, et régler les paramètres d'enregistrements (résolution, qualité, audio, mode REC et calendrier) via Net-viewer.

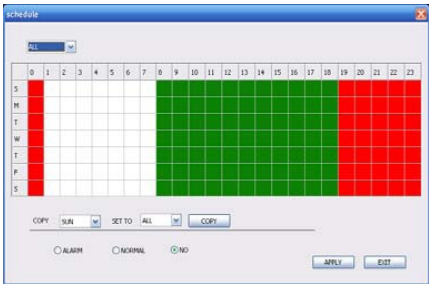


Image 6-6

Cliquer sur le menu [Calendrier] pour accéder à son sous menu (voir image 6-6)

La méthode de configuration à distance est la même que celle de la configuration local de DVR.

Veuillez voir la section 5.2.2 de la Configuration d'enregistrement.

(2) **Alarme**

Image 6-7

Cliquer sur le menu [Alarme] pour accéder à son sous menu (voir l'image 6-7).

Vous pouvez installer Alarme I/O pour chaque voie, détection de mouvement, enregistrement d'évènement, trace de mouvement, sensibilité de mouvement, perte d'alarme vidéo, pas assez d'espace pour alarme disque dur, Alarme Disque dur n'est pas trouvé, durée de sortie d'alarme etc.

Pour plus de détails sur la méthode de configuration veuillez voir la section 5.2.5.2

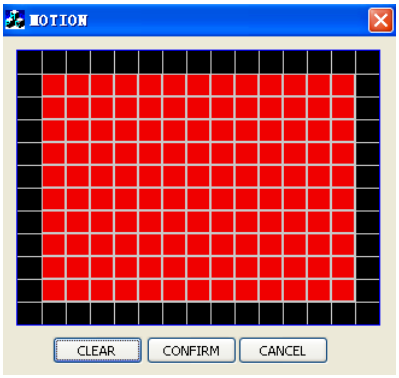


Image 6-8

Le système vous permet d'installer les paramètres de détection de mouvement à distance pour chaque voie de DVR (voir l'image 6-8)

(3) **Contrôle PTZ**

Image 6-9

Cliquer sur [Contrôle PTZ] pour configurer la caméra. Les méthodes de configuration à distance se sont les même que celles de la configuration local de DVR.

Veuillez voir la section 5.2.5.3 (voir image 6-9)

(4) **Réseau**

Image 6-10

Cliquer sur [Réseau] pour accéder au menu [Réseau]. Les méthodes de configuration à distance se sont les même que celles de la configuration local de DVR.

Veuillez voir la section 5.2.3 Configuration de réseau.

(5) **Configuration**

Image 6-11

Cliquer sur menu [Configuration] pour accéder à l'interface de menu (voir image 6-11) ; cliquer sur la touche […] pour pré visualiser le chemin d'enregistrement des enregistrements net-viewer et le chemin d'enregistrement de capture écran.

Le menu vous permet d'installer une bande passante plus faible pour la transmission de vidéo sur internet, installer un mot de passe, activer/désactiver l'heure d'été, etc.

(6) **Info d'Hôte**

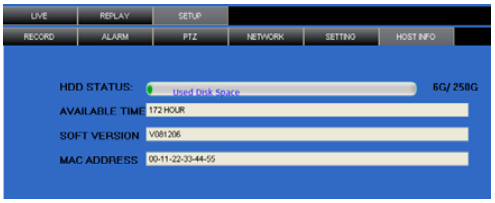


Image 6-12

Cliquer sur [Info d'Hôte] pour accéder au sous menu (voir l'image 6-12). Ici vous pouvez vérifier le taux d'espace utilisé de disque dur, le temps d'enregistrement disponible, la version de logiciel et l'adresse MAC.

*6.3.2 **Contrôle PTZ** (Numéros 2, 3, 4 dans l'image 6-3)*

② Contrôle PTZ : indique Focus, Zoom et contrôle d'iris de PTZ

③ Configuration : cette option vous permet d'installer les paramètres PTZ

④ Invoke : Invoquer les paramètres PTZ

⑤ Effacer : Effacer les paramètres PTZ actuels

*6.3.3 **Contrôle de Lecture Live** (Numéros 6 -10 dans l'image 6-3)*

⑥ On/Off affichage live [ ] : lorsque l'état d'affichage est ''On'' (activé), cliquer sur la touche fermer l'affichage live. Lorsqu'il est désactivé Off cliquer la touche ouvrir l'affichage Live.

⑦ Capture [ ] capturer l'image d'écran et l'enregistrer sur le PC sous *image bmp

⑧ Enregistrement [ ] : faire fonctionner l'enregistrement de DVR à distance.

⑨ Affichage de la voie [ ] : l'onglet désigne l'affichage d'une seule voie, quadruplet, affichage des voies 3x3, et affichage des voies 4x4 respectivement.

⑩ Contrôle de volume [ ] cliquer ou glisser la barre de contrôle pour régler le volume de son

Chapitre 7 : Spécification

Système Vidéo	NTSC/PAL (en option)
Format de compression	Video : H.264/Audio : 8kHz*16bites ADPCM
Sortie vidéo	4 / 8 / 16 Voies Entrée BNC/2Voies
Entrée/Sortie Audio	4 voies entrée audio RCA / 1Voie Sortie Audio RCA
Résolution d'affichage	D1 : 704 x 576(PAL) 704 x 480 (NTSC)
Taux d'image	Une seule voie PAL : 25fps, NTSC : 30fps
Résolution d'enregistrement	PAL: CIF (352*288), HD1 (704*288) D1 (704*576） NTSC:CIF (352*240), HD1 (704*240) D1 (704*480)
Taux d'image d'enregistrement (partagées)	PAL ： 25 fps@D1, 50 fps@HD1, 100 fps@CIF NTSC ： 30 fps@D1, 60 fps@HD1,120 fps@CIF)
Disque Dur	1 SATA HDD, jusqu'à 1024GB ； USB amovible HDD
Mode vidéo	Toujours /calendrier/manuelle/détection de mouvement /détecteur déclenché
Temps d'enregistrement en pack	15/30/45/60min
Sauvegarde d'enregistrement	Clé USB/Disque dur amovible, graveur USB, Sauvegarde réseau au format de fichier AVI
Mode de relecture	PLAY /SLOW /FWD/Frame by Frame
Entrée/Sortie Alarme	4 voies entrées d'alarme, 1 voie sortie d'alarme
Type d'alarme	Mouvement/détecteur déclenché/perte vidéo/Espace de disque dur/Perte disque dur
Contrôle PTZ	Port intégré RS-485, supporte PELCO-P & PELCO-D
Port USB 2.0	Supporte souris USB, Disque dur amovible, lecteur USB pour sauvegarder les fichiers en format AVI et mettre à jour le système
Ethernet	Une interface Ethernet RJ-45 10M/100M auto-adaptative
Protocole de réseau	supporte les protocoles réseau CP/IP, DHCP, UDP, DDNS, PPPOE
Fonction de réseau	Supporte la prévisualisation à distance en temps réel via téléphone mobile et contrôle en temps réel via navigateur IE et /ou réseau, et supporte le paramètre d'installation de DVR à distance
Consommation d'énergie	10～15W (sans disque dur)
Adaptateur d'alimentation	CC 12V /5A
Température de fonctionnement	50°F à 104°F (10℃ à 40℃)
Humidité de fonctionnement	10%~90%

Liste 7-1

Chapitre 8 : Annexe

8.1 Configuration d'Enregistrement d'Alarme

Veuillez se référer à la matrice ci-dessous ''⊥ '' désigne '' uniquement alarme mais pas d'enregistrement '' ''AMR'' désigne ''Enregistrement d'alarme'' ''NLR'' désigne ''Enregistrement Normal'' ; et ''NOR'' désigne ''Pas d'Enregistrement''. Une fois l'alarme est déclenchée, l'onglet d'alarme s'affiche, et lorsque plusieurs alarmes se déclenchent, les remarques d'alarme s'affichent sur l'écran.

Configuration de l'enregistrement d'alarme		L'onglet d'alarme	Mode d'enregistrement				
			Enregistrement après démarrage	Moment d'enregistrement			Enregistrement manuel
				AMR	NLR	NOR	
Mode d'Alarme	Alarme MD	M	AMR	AMR	NLR	⊥	NLR
	Déclenchement d'alarme Entrée/Sortie	I	AMR	NLR	NLR	⊥	NLR
	Perte disque dur, Espace plein disque dur	H	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥
	Perte vidéo	Perte vidéo	⊥	⊥	⊥	⊥	⊥

Liste 8-2

Lorsque le DVR est en mode d'enregistrement, l'onglet [R] ou l'onglet [I] ou l'onglet [M] sera affiché sur l'écran. Mais il y a les onglets [I] et [M] sur l'écran, ils ne désignent pas toujours l'enregistrement ou le démarrage d'enregistrement. Lorsque l'onglet [H] s'affiche sur l'écran, cela signifie que uniquement l'alarme se produit. Après avoir installé le mode d'enregistrement librement pour chaque quantum en mode [Mode d'enregistrement →Calendrier], le fichier d'enregistrement pour le temps quantum sera enregistré comme fichier d'enregistrement normal une fois que l'alarme est déclenchée durant le mode [Enregistrement Général]. Cependant, le fichier d'enregistrement sera enregistré comme fichier d'enregistrement d'alarme une fois que l'alarme est déclenchée durant le mode [Enregistrement d'Alarme].

8.2 Liste de vérification de Serveur Mail (les infos ci-dessous uniquement pour votre réf.)

（Web site）	Email address	Sender server（25）	Receiver server（110）
www.163.com	@163.com	smtp.163.com	pop3.163.com
	@vip.163.com	smtp.vip.163.com	pop.vip.163.com
	@188.com	smtp.188.com	pop.188.com
	@126.com	smtp.126.com	pop3.126.com
	@netease.com	smtp.netease.com	pop.netease.com
	@yeah.net	smtp.yeah.net	pop.netease.com
www.163.net		smtp.163vip.net	popx.163vip.net
www.sina.com	@sina.com.cn	smtp.sina.com.cn	pop3.sina.com.cn
www.yahoo.com	@yahoo.com.cn	smtp.mail.yahoo.com.cn	pop.mail.yahoo.com.cn
	@yahoo.com	smtp.mail.yahoo.com	pop.mail.yahoo.com
www.google.com	@gmail.com	smtp.gmail.com(465/587)	pop.gmail.com(995)
www.china.com	@china.com	smtp.china.com	pop.china.com
www.sohu.com	@sohu.com	smtp.sohu.com	pop.sohu.com
www.163.net		smtp.163.net	pop.163.net
www.163vip.net		smtp.163vip.net	pop.163vip.net
www.tom.com	@tom.com	smtp.tom.com	pop.tom.com
www.263.net	@263.net	smtp.263.net	pop3.263.net
x263.net		smtp.x263.net	pop.x263.net
263.net.cn		smtp.263.net.cn	pop.263.net.cn
www.qq.com	@qq.com	smtp.qq.com	pop.qq.com
www.139.com	@139.com	smtp.139.com	pop.139.com
www.21cn.com		smtp.21cn.com	pop.21cn.com
21cn VIP mail		vip.21cn.com	vip.21cn.com
etang.com		smtp.etang.com	pop.etang.com
elong.com:		smtp.elong.com	pop3.elong.com

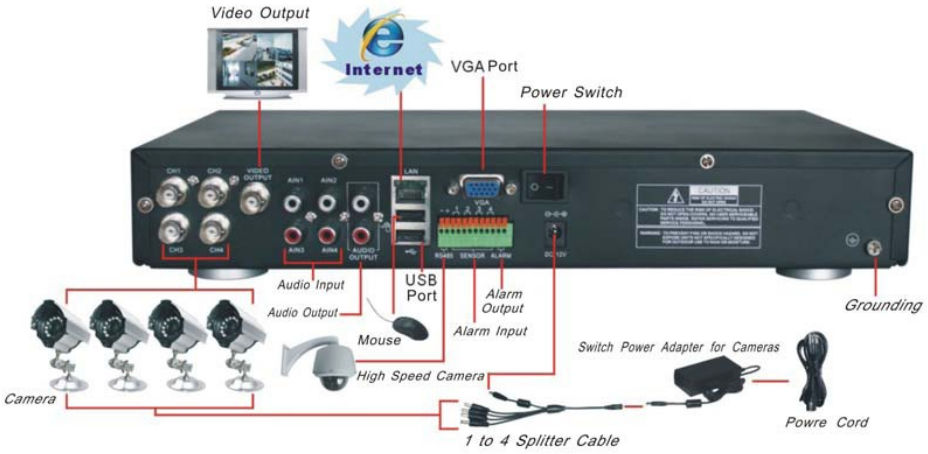
Image 8-3

8.3 L'entretien à utiliser

1. Veuillez s'assurer que le DVR est loin de toutes sources de chaleur.
2. Nettoyer la poussière interne régulièrement, placer le DVR dans une zone bien aérer
3. Veuillez ne pas branchez de RS-232 et RS-485 lorsque le DVR est en marche pour éviter tout dommage de port.
4. Veuillez vérifier toujours le câble de disque dur et le câble de données pour éviter le vieillissement des câbles
5. Veuillez éviter l'interférence de signal audio/vidéo des autres appareils au DVR le plus vite possible, ou l'électricité statique et les dégâts de tension au DVR.
6. Suggérer à l'utilisateur de remplacer le câble BNC régulièrement pour garder le signal d'entrée stable.

8.4 Configuration de système de connexion

DL



4 sorties vidéo

8 sorties vidéo

16 sorties vidéo